Les Poissons d'ornement exotiques de la Ménagerie des Reptiles,

par M. le D[r] Jacques Pellegrin.

Grâce à la libéralité de M. Zaharof, la Ménagerie des Reptiles du Muséum vient de s'enrichir d'une belle collection de Poissons d'ornement exotiques, acquise de M. Lefèbvre, de Nogent-sur-Marne, un des pisciculteurs de la région parisienne les plus réputés dans ce genre d'élevage.

Ces Poissons ont été placés dans la salle d'entrée, dans une vingtaine d'aquariums, disposés sur deux étages. Les espèces sont ainsi séparées: elles constituent pour le public un spectacle à la fois attrayant et instructif, les unes se distinguant par la richesse de leur coloration, les autres étant surtout remarquables par la bizarrerie ou l'étrangeté de leurs formes.

Plusieurs d'entre elles figurent pour la première fois à la Ménagerie des Reptiles du Muséum [1]. Aussi je crois utile de donner une liste générale par familles de cette collection, en faisant remarquer toutefois que ces déterminations d'animaux vivants dont la provenance exacte n'est généralement pas connue ne peuvent être admises qu'avec quelques réserves.

Cyprinidés.

Idus jeses L., var. orfus L. — 4 spécimens jeunes.

L'Orfe n'est pas, à proprement parler, une espèce exotique; c'est, comme on sait, une variété ornementale rouge ou dorée, obtenue depuis de longues années dans l'Europe centrale, de l'Ide mélanote, Poisson de teinte brunâtre et argentée, assez voisin du Gardon et dont la distribution géographique comprend nos rivières du Nord et de l'Est, l'Allemagne, l'Autriche et la Suède [2].

[1] Une assez importante collection de Poissons d'ornement exotiques avait déjà été acquise le 7 avril 1910, d'un marchand de Berlin. Le dernier exemplaire de cette série, un Siluridé américain, le *Callichthys punctatus* Bl., est mort seulement le 3 mars 1919, après un séjour de près d'une dizaine d'années à la Ménagerie.

[2] Cf. D[r] Jacques Pellegrin, La pisciculture ornementale (*Bull. Soc. Aquic.*, 1913, p. 113).

Rasbora daniconius Ham. Buch. — 2 spécimens.

Le Cyprin danikoni est un élégant Poisson de l'Inde et du Sud-Est de l'Asie dont le corps est partagé par une bande noire horizontale s'étendant du bout du museau à l'extrémité de la nageoire caudale. Il a été importé pour la première fois en Allemagne en 1910.

Barbus (Puntius) sp.? — 5 spécimens.

Étant donné le grand nombre d'espèces de petits Barbeaux importés dans ces vingt dernières années du sud de l'Asie et de Malaisie, il est difficile de déterminer spécifiquement ces Poissons, irrégulièrement tachetés de noir et qui rentrent dans le groupe assez paradoxal des Barbillons... sans barbillons.

Siluridés.

Clarias magur Ham. Buch. — 1 spécimen.

Le Harmouth magur de l'Hindoustan et de l'Inde archipélagique attire plutôt l'attention par son aspect singulier dû à sa forme allongée, ses longues nageoires dorsale et anale, ses huit barbillons, que par la couleur de sa livrée assez uniformément gris foncé. Ce Poisson possède, comme ses congénères, au-dessus des branchies, un appareil arborescent spécial qui lui permet de respirer l'air en nature et de vivre fort longtemps hors de l'eau.

Saccobranchus fossilis Bloch. — 2 spécimens.

Le Saccobranche singii, comme l'espèce précédente dont il partage l'habitat, est de couleur sombre. Il rappelle tout à fait l'aspect du Silure d'Europe (*Silurus glanis* L.), mais s'en distingue par la présence de sacs respiratoires accessoires annexés à la cavité branchiale et qui s'étendent de chaque côté de la colonne vertébrale sur une longueur considérable. D'après Buchanan, cité par Cuvier et Valenciennes [1], ce Poisson est fort apprécié aux Indes au point de vue alimentaire et jouirait même de propriétés reconstituantes : «Il passe au Bengale pour un excellent restaurant et y est recherché par les femmes qui allaitent et par les hommes que des excès ont épuisés, ce qui fait que près des eaux habitées on le trouve difficilement à toute sa grandeur.»

Pimelodus sp.? — 1 spécimen adulte.

Ce beau Poisson, qui mesure 25 centimètres environ et proviendrait du Paraguay, est remarquable par la longueur de ses barbillons, principa-

[1] Cuvier et Valenciennes, *Hist. nat. Poissons*, XV, 1840, p. 409.

lement les maxillaires qu'il dirige souvent en avant. Sa teinte générale est gris clair avec, sur le dos et les flancs, deux ou trois bandes longitudinales noires. On le nourrit de viande.

Callichthys callichthys L. — 1 spécimen adulte.

Le Callichthe apre est un Siluridé cuirassé qui vient du Brésil et de la Guyane. Son corps est recouvert de deux rangées régulières de lames étroites et hautes qui lui donnent un aspect singulier. C'est une espèce rustique qui vit bien en aquarium.

Cyprinodontidés.

Pœcilia reticulata Peters. — 2 mâles, 1 femelle.

La Pœcilie réticulée est un joli petit Cyprinodonte vivipare originaire de l'Amérique du Sud. Elle s'accommode fort bien de la vie en espace restreint, se multiplie facilement et peut être considérée comme une espèce de choix pour la conservation en aquarium d'appartement.

Xiphophorus Helleri Heckel. — 1 mâle, 2 femelles.

Le Xiphophore de Heller ou Porte-Épée, originaire du sud du Mexique et de l'Amérique centrale, doit son nom au prolongement pointu que forme, chez le mâle, le lobe inférieur de la nageoire caudale. Il a été importé en Allemagne en 1909; les premiers spécimens atteignirent un prix élevé, mais, vivipare comme l'espèce précédente, il se reproduit parfaitement en aquarium; ses portées sont nombreuses; aussi est-il devenu des plus communs et peut-il se procurer aisément à bon compte.

Anabantidés.

Macropodus opercularis L. — 4 spécimens jeunes.

Le Macropode vert doré de Chine et du sud-est de l'Asie a été introduit en France en 1870 par Carbonnier. On sait que ces Poissons construisent des sortes de nids flottants très curieux, formés d'une grande quantité de gouttelettes d'air emprisonnées et agglutinées par une sorte de mucus. C'est le mâle qui se charge des œufs, sur lesquels il veille avec le plus grand soin. Par la beauté de sa coloration, aussi bien que par ses mœurs intéressantes, cette espèce est tout à fait recommandable pour l'élevage en aquarium.

Cichlidés.

Acara tetramerus Heckel. — 5 spécimens adultes.

Cet Acara est un fort joli Poisson percoïde, originaire du Brésil, et qui a été importé en Allemagne en 1910.

Cichlasoma nigrofasciatum Günther. — 2 spécimens adultes.

Le Chanchito à raies noires de l'Amérique centrale est assurément la plus belle espèce de tout le lot exposé. La coloration de ces deux individus adultes, de 15 centimètres de longueur, est véritablement splendide. Les huit ou neuf barres noires transversales qui ont valu au Poisson son épithète spécifique sont presque complètement masquées par une multitude de petits points verts, bleus, jaunes ou orangés étendus sur tout le corps, la tête et les nageoires, et dont les reflets changeants produisent le plus joli effet. Par contre, l'humeur batailleuse de ces animaux a nécessité leur séparation dans deux aquariums différents.

Geophagus brasiliensis Quay et Gaimard. — 1 spécimen adulte.

Le Géophage du Brésil possède une livrée presque aussi brillante que son congénère. Cette espèce a déjà figuré à la Ménagerie des Reptiles. Un exemplaire, en effet, me fut remis le 27 juillet 1903 par M. Regan, de Londres, de la part du Capitaine Vipan[1]. Il vécut un certain temps dans un grand bac de la salle du fond, mais, seul de son espèce, il ne put se reproduire comme les Chanchitos (*Cichlasoma facetum* Jenyns) de l'Uruguay, qui l'accompagnaient[2].

[1] Cf. Dr J. Pellegrin, Les Cichlidés comme Poissons d'ornement. Observations en aquarium (*Bull. Soc. Aquic.*, 1904, p. 216).

[2] Aux Poissons d'ornement acquis de M. Lefèbvre ont été ajoutés un certain nombre de Cyprins dorés (*Carassius auratus* L.), dont un beau spécimen de la variété dite Télescope, donné par le Dr Desjardins, et une Perche-soleil (*Eupomotis gibbosus* L.), ce Centrarchidé des États-Unis acclimaté aujourd'hui dans nos eaux.